

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201404288

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 2214

MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201234338

Datum rođenja: 09.11.2021

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 2214

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	79	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	109	0	34
	fitnes	g	117	0	84	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	822	0	80	576	0	36
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	80	14.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	79	12.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	80	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	110	0	34
	randman	g	103	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	107	0	75	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	109	0	80	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	87	103	0	36
	mastitis	g	103	0	66	103	0	34
	ciste	g	106	0	70	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	75	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	104	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	96	0	36
	visina križa	g	100	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	111	0	74	108	0	35
	dubina trupa	g	103	0	74	101	0	35
	položaj zdjelice	g	113	0	77	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	97	0	35
	putice	g	105	0	73	104	0	35
	visina papaka	g	110	0	66	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201404288

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 2214

MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201234338

Datum rođenja: 09.11.2021

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 49532712 WALK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 2214

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	92	0	35
	susp. ligament	g	109	0	72	107	0	35
	dubina vimena	g	98	0	80	94	0	36
	duljina sisa	g	109	0	84	102	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	101	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	97	0	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2511 i 2508
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima